



RAPORT DE ACTIVITATE 2018
SPITALUL CLINIC DE URGENTA PENTRU COPII “LOUIS TURCANU” TIMISOARA

SECȚIA CLINICĂ NEUROLOGIE PEDIATRICĂ

Structura Secției Clinice de Neurologie Pediatrică - Șef secție – dr. Corcheș Axinia

Secția Clinică de Neurologie Pediatrică din cadrul Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu” Timișoara are în structura sa 30 de paturi și dispune de :

- 2 cabinete medicale,
 - 2 cabinete de psihologie medicală comune cu Secția de Psihiatrie Pediatrică,
 - 1 cabinet medical logopedie comun cu Secția de Psihiatrie Pediatrică, cu precizarea că în prezent postul de logoped este vacantat de 3 ani de zile.
 - 1 cabinet medical tratament la etaj 1 și un cabinet medical tratament etaj 2 – comune pentru cele două secții.
 - 55 paturi din care 30 pentru neurologie pediatrică și 25 pentru psihiatrie pediatrică,
 - etajul 2 este destinat pacienților de sex femeiesc cu patologie neurologică și psihică,
 - etajul 3 este destinat pacienților de sex bărbătesc cu patologie neurologică și psihică
 - 2 săli de zi (de joacă), etaj 2 și 3 – comune cu Secția de Psihiatrie Pediatrică,
 - 2 oficii alimentare la etaj 2 și 3 – comune cu Secția de Psihiatrie Pediatrică.
 - 2 băi la etaj 2 și 3 și 6 WC-uri, precum și câte un WC la etaj 2 și 3 pentru copii cu dizabilități – toate fiind comune cu Secția de Psihiatrie Pediatrică.
 - 1 sala de mese, comună pentru ambele secții.
 - 1 sala raport de gardă, comună pentru ambele secții.
 - 1 sală de curs, comună pentru ambele secții.
- Personalul medical deservește cele două secții clinice.

Componenta secției:

În Secția Clinică de Neurologie Pediatrică își desfășoară activitatea:

- 1 medic primar cu dublă specializare, respectiv neurologie și psihiatrie pediatrică, precum și un medic specialist neurologie pediatrică. Aceștia asigură și consultațiile în ambulatorul integrat al spitalului prin relație contractuală cu CJAS Timiș.
- 2 psihologi care deserveșc activitatea medicală atât pentru Secția de Neurologie Pediatrică cât și pentru Secția de Psihiatrie Pediatrică,
- 2 kinetoterapeuți, din care unul cu contract de prestări servicii, care deserveșc cele două secții,
- 17 asistenți medicali, din care 6 angajați pe Secția de Neurologie Pediatrică și 11 pe Secția de Psihiatrie Pediatrică, care deserveșc ambele secții.
- 11 infirmiere, din care 2 angajate pe Secția de Neurologie Pediatrică și 9 pe Secția de Psihiatrie Pediatrică și care deserveșc ambele secții.
- 7 îngrijitoare, din care una pe neurologie pediatrică și 6 pe psihiatrie pediatrică, care deserveșc ambele secții.
- 2 brancardieri pe Secția de Psihiatrie Pediatrică, dar care deserveșc ambele secții.
- 1 registrator medical pe psihiatrie pediatrică, dar care deservește ambele secții.
- 1 statistician medical pe Secția de Psihiatrie Pediatrică și care deservește ambele secții.



Obiectul de activitate:

- Asigurarea asistenței medicale în regim de internare continuuă,
- Asigurarea asistenței medicale a pacienților în regim de ambulator integrat al secției clinice, subordonat ambulatorului integrat al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu” Timișoara.

Asistența medicală presupune:

- Evaluare neurologică și psihică prin examen neurologic și psihic complet conform protocoalelor în vigoare,
- Investigații paraclinice: analize de laborator sanguine, investigații radiologice și imagistice, etc,
- Consulturi interclinice,
- Sfat genetic,
- Evaluare psihologică,
- Consiliere neuropediatrică,
- Psihoterapie individuală și de grup,
- Kinetoterapie și reabilitare neuropsihică,
- Reevaluare periodică prin internare continuuă sau prin ambulatorul de specialitate în funcție de complexitatea cazurilor conform normelor în vigoare și a protocoalelor clinice,
- Diagnosticarea precoce a bolilor genetice neurologice în vederea implementării sfatului genetic cu importanță majoră în controlul transmiterii bolilor neurologice la descendenți,
- Tratatamentul bolilor neurologice specifice copilului și adolescentului conform protocoalelor actuale și în conformitate cu standardele internaționale, utilizând medicamentele de „nouă generație” care contribuie la îmbunătățirea calității vieții pacienților diagnosticați cu boli genetice neurodegenerative.

Sinteza activității Secției de Neurologie Pediatrică pe anul 2018

Activitățile desfășurate de personalul secției în anul 2018 au avut în vedere în principal asigurarea unor servicii medicale de calitate pacienților în regim de spitalizare continuă.

Situația generală a secției se prezintă astfel:

- Renumele și prestigiul spitalului se datorează faptului că este cel mai vechi spital de copii din țară, dar și pentru faptul că în anul 2018 Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii „Louis Turcanu” Timișoara a fost nominalizat de către MS ca centru de administrare a tratamentului novator cu NUSINERSEN (SPINRAZA), la pacienții diagnosticați neurologic cu boală genetică: ATROFIE MUSCULARĂ SPINALĂ.
- Pacienții sunt diagnosticați de medicii din Secția de Neurologie Pediatrică, confirmați genetic prin compartimentul de genetică medicală din cadrul spitalului,
- Administrarea tratamentului intratecal se efectuează prin Secția de Terapie Intensivă a spitalului de către medici care au beneficiat de training de formare în centre similare din UE,
- Protocoalele de includere în tratament și urmărire a pacienților diagnosticați cu atrofie musculară spinală sunt asigurate de către personalul medical al Secției Clinice de Neurologie Pediatrică,
- Secția de Neurologie Pediatrică a fost dotată în cursul anului 2018 cu un aparat EEG (Electroencefalograf) de înaltă performanță provenind din donația Asociației Lion Timișoara. Medicii neurologi și un asistent medical au beneficiat de cursuri de formare și perfecționare în utilizarea acestui aparat.
- Avem o bună colaborare cu celelalte specialități ale spitalului,
- Se asigură investigații paraclinice în condiții optime,



- Saloanele sunt dotate cu paturi care asigură pacientului confort și siguranță împotriva riscului de cădere,
- Condițiile pentru pacienții internați sunt bune, personalul poate fi alertat rapid, transportul acestora se face în siguranță, secția este climatizată și asigurată în caz de incendii,
- Secția este dotată cu rampe de acces și toalete pentru pacienții cu dizabilități.

Precizăm că în cadrul Secției de Neurologie Pediatrică nu exista rezerve cu 1-2 paturi pentru izolare epidemiologică sau a cazurilor complexe, iar în activitate curentă se întâlnesc în mod frecvent aceste cazuri care impune pe viitor abordarea acestei problematici.

De asemenea se impune angajarea de personal calificat pentru tratamentul logopedic, psihologic și recuperator al pacienților internați.

Pentru optimizarea asistenței medicale în secție este necesară efectuarea unor cursuri de perfecționare pentru personalul medical în vederea acumulării deprinderilor necesare abordării pacienților cu nevoi speciale, precum și acordarea unor burse prin fonduri europene nerambursabile pentru pregătirea profesională a personalului.

Activitățile în Secția de Neurologie Pediatrică au fost organizate și coordonate pe baza legislației care reglementează asigurarea serviciilor medicale și în conformitate cu regulile de bună practică adoptate în spital.

Pacienții au beneficiat de servicii la cele mai ridicate standarde, prestate de colectivul secției, inclusiv prin realizarea consulturilor interdisciplinare asigurate de echipele multidisciplinare organizate în acest scop.

Serviciile medicale realizate în anul 2018 au fost îndeplinite după cum urmează comparativ cu anul 2017:

	2017	2018
Număr de paturi	30	30
Zile spitalizare	7135	7254
Indici de utilizare a paturilor	237,83	241,80
Durata de spitalizare	5,16	4,97
Bolnavi aflați+internați+transferați	1382	1461
Bolnavi 0-15 ani aflați+transferați	1379	1460
Decese	1	0
Număr externari	1308	1386
Număr consultații în ambulator	2420	2811
Număr electroencefalograme	2270	2527
Cazuri noi	453	643
Consulturi interspitalicești	463	465
ICM	1,5081	1,4897
Rata pacient cu reinternări la max. 30 zile	3.53%	4.18%
Indice de concordanță dg. intern/extern	58.10%	58.65%



Rata de ocupare a paturilor	65,8%	66,25%
Rata infecțiilor asociate asistenței medicale (infecții nozocomiale)	0	0

- Conducerea secției a realizat estimări ale medicamentelor și a fost sprijinită de conducerea farmaciei pentru elaborarea planului de aprovizionare cu medicamente.
- Produsele consumabile și de unică folosință necesare actului medical au fost estimate și asigurate de Serviciul Administrativ Financiar.
- Au fost făcute propuneri pentru alocări bugetare care au fost analizate în Consiliul Medical și promovate pentru a fi realizate în conformitate cu prioritățile stabilite și posibilitățile financiare disponibile în acord cu strategia de dezvoltare a spitalului.
- Au fost angajate cheltuieli pentru reparații în infrastructura secției și igienizare conform normelor în vigoare.
- Au fost depuse diligențe pentru achiziționarea de teste de sarcină și toxicologice necesare diagnosticului diferențial al bolilor diagnosticate la pacienții internați în urgență și care nu au trecut prin Serviciul UPU.
- Actul medical al pacienților s-a desfășurat permanent în conformitate cu protocoale clinice actualizate în vederea asigurării pacientului cele mai bune practici medicale, în acord cu posibilitățile materiale avute la dispoziție și asigurarea tratamentelor cele mai adecvate în vederea însănătoșirii
- A fost monitorizat modul de implementare a protocoalelor clinice și a celor de îngrijire, a procedurilor adoptate de spital sau secție.
- Nu au fost evidențiate aspecte negative.
- Au fost avizate: conduita terapeutică, tratamentul și consulturile interdisciplinare.
- Controlul activităților medicale s-a făcut prin monitorizarea indicatorilor de calitate: indicele de concordanță, rata infecțiilor nozocomiale, rata pacienților reinternați la maxim 30 zile. Monitorizarea s-a realizat trimestrial.

- A fost verificat modul de completare a foii de observație. Problemele de completare care au fost identificate au fost remediate prin măsuri imediate luate în funcție de situație.
- Regulile de consemnare a informațiilor privind activitatea curentă au fost respectate, iar consulturile interclinice, investigațiile și tratamentul au fost consemnate în foile de observații la toți pacienții.
- Șeful de secție a fost informat zilnic cu privire la modificările apărute în evoluția pacienților, tratamentului, rezultatelor analizelor de laborator și rezultatelor consulturilor interdisciplinare, iar completarea corectă a foilor de observație de către medici a fost evaluată lunar
- Deficiențele de completare a foilor de observație au fost comunicate urgent și analizate la raportul de gardă.
- Consumul de medicamente cu risc înalt a fost ținut sub control, iar informațiile privind aceste consumuri au fost consemnate în fișele de consum și transmise lunar pe secție de către farmacie. Nu s-a înregistrat un consum exagerat de medicamente cu risc înalt în cursul anului 2018. De asemenea depozitarea, etichetarea, prescrierea și utilizarea acestora au fost monitorizate conform reglementărilor în vigoare.
- Personalul medical a fost instruit să aducă la cunoștința medicului curant, medicului șef de secție sau după caz medicului de gardă, orice reacție apărută după administrarea medicației respective și să consemneze în raportul de gardă acest aspect
- Nu au fost consemnate reacții adverse după administrarea medicamentelor cu risc înalt în anul 2018.



-
- Medicamentele cu risc de dependență sunt monitorizate de către medicul curant și depozitate în mod corespunzător.
 - Au fost respectate protocoalele de diagnostic și tratament.
 - A fost monitorizat consumul de antibiotice și nu s-au înregistrat consumuri abuzive de antibiotice.
 - Pacienților internați în secție li s-au acordat servicii și medicale fără discriminare, cu respectarea cadrului normativ în vigoare inclusiv privitor la încetarea furnizării asistenței medicale.
 - Asistenta medicală a fost încetată la câteva cazuri, din următoarele motive: externări la cerere în condiții amiabile după ce au fost ascultate motivele invocate de familia pacientului; externarea la cerere pacienților care solicitau condiții identice de spitalizare cu cele din sistem privat; externarea pacienților nemulțumiți de regulamentul spitalului cu privire la respectarea unor măsuri igienico-sanitare; externarea pacienților care au refuzat să stea în secție pe considerente etnice.
 - Medicii secției aplică și respectă prevederile referitoare la obținerea acordului informat-model implementat la începutul anului.
 - Activitatea de control și supraveghere a infecțiilor nozocomiale a fost sprijinită de colectivul secției în vederea realizării celor mai eficiente măsuri și menținerea acestora în cele mai reduse valori.
 - În anul 2018 nu au fost înregistrate cazuri de infecții nozocomiale.
 - Activitățile de îngrijiri medicale ale pacienților au fost îmbunătățite prin implementarea și respectarea protocoalelor de îngrijiri și a planului de îngrijiri medicale.
 - Au fost respectate protocoalele de predare a pacienților de la o tură la alta, distribuirea medicației și prevenirea erorilor de identificare, asigurarea intimității pacienților și a deplasării pacienților cu dizabilități motorii. Au fost luate măsurile cele mai adecvate pentru pacienții imobilizați și care necesită spitalizare îndelungată.
 - Pe parcursul anului 2018 nu au fost probleme deosebite privind spitalizarea pacienților, problemele curente fiind și în acest an legate de accesul aparținătorilor și aglomerarea spațiilor comune în anumite zile ale săptămânii.
 - Nu au fost înregistrate toxiiinfecții alimentare, erori de identificare a pacienților sau accidentări ale pacienților determinate de căderi în deplasare.
 - Condițiile de cazare și hrană sunt bune, în acord cu standardele impuse de legislația în vigoare.
 - Menționăm necesitatea angajării de personal auxiliar suplimentar pentru servirea mesei.
 - Drepturile pacienților au fost respectate, aceștia fiind informați despre toate aspectele spitalizării. Pacientului i se acordă posibilitatea unei a doua opinii medicale dacă se consideră necesar. Nu au fost sesizări, ori nemulțumiri sub acest aspect.
 - Confidențialitatea actului medical și a datelor pacientului au fost respectate.
 - Aparatura medicală din dotarea secției a funcționat în parametrii normali.
 - Au fost făcute propuneri pentru angajări de personal: logoped, psiholog, kinetoterapeut și asistenți medicali.
 - De asemenea am formulat propuneri pentru formare profesională conform necesităților identificate: explorări funcționale, epileptologie și boli neurologice cu determinare genetică.
 - Activitatea profesională a personalului a fost evaluată conform regulilor stabilite de legislația în vigoare și nu au fost înregistrate aspecte negative sau slabe în urma evaluării.
 - În anul 2018 personalul a participat la simpozioane, conferințe și congrese în domeniul neurologiei pediatrice.
 - Au fost respectate fișele de post și nu au fost depășite competențele profesionale pe categorii de personal.



-
- Considerăm că activitatea desfășurată în anul 2018 a fost eficientă, iar pacienții au beneficiat de condiții corespunzătoare de tratament în vederea însănătoșirii.

Obiective majore pentru anul 2019:

1. Dotarea infrastructurii serviciului ambulator și serviciului intraspitalicesc cu aparatură performantă pentru diagnostice precoce, conform protocoalelor existente pe categorii de boli neurologice,
2. Utilizarea mai eficientă a resurselor disponibile cu implicare și responsabilitate a personalului existent în funcție de competențele acestuia,
3. Obiectivul primordial este desfășurarea unei activități medicale performante și menținerea eficacității secției și serviciilor conexe,
4. Implicarea în proiecte de cercetare în domeniul neurologiei pediatrice pentru depistarea și tratamentul precoce în bolile neurologice degenerative,
5. Dezvoltarea rețelei didactice de neurologie pediatrică,
6. Implementarea unor proceduri specifice impuse de standardele actuale în vederea reacreditării secției și a ambulatorului integrat secției,
7. Cursuri de perfecționare pentru personalul medical și de îngrijire.
8. Participarea la congrese naționale și internaționale în scopul actualizării cunoștințelor în domeniu,
9. Achiziționarea de aparatură performantă pentru diagnostic și tratament,
10. Monitorizare permanentă a respectării procedurilor și protocoalelor,
11. Cointeresarea personalului în accesarea unor programe de finanțare internă și externă în scopul dezvoltării infrastructurii secției și ambulatorului integrat.